Karta produktu: PC 400 licznik cząstek o przekroju do 0.3 µm w sprężonym powietrzu i gazie, zawiera reduktor ciśnienia i certyfikat kalibracji



product code: 0699 0041

Measuring range	**liczba cząstek na m³ Kanały wg. rozmiarów cząstek: 0.1...0.5 µm,0.5...1 µm, 1...5 µm Dodatkowe kanały dla innych rozmiarów cząstek na żądanie**
Flow of measured gas	**28,3 l/min (1 cfm)**
Light source	**dioda laserowa**
Interface	**RS 485 (protokół Modbus)**
Supply	**24 VDC, 300 mA**
Dimensions [mm]	**150 x 200 x 300**
Weight [kg]	**8**

Warianty produktu

Index	Price
PC 400 licznik cząstek o przekroju do 0.3 µm w sprężonym powietrzu i gazie, zawiera reduktor ciśnienia i certyfikat kalibracji 0699 0041	Product prices will become visible after signing in.

Gallery



Wartości progowe zanieczyszczeń wg ISO 8573-1

ISO 8573-1:2010 Klasa	Cząstki stałe			Woda	Olej
	Maksymalna liczba cząstek na m³			Ciśnieniowy punkt rosy oparów	Całkowity udział oleju (aerozol i mgła)
	0.1 - 0.5 µm	0.5 - 1 µm	1 - 5 µm		mg/ m³
0	Zgodnie z ustawieniami użytkownika, wymogi bardziej bardziej restrykcyjne niż dla Klasy 1				
1	<= 20.000	<= 400	<= 10	<= -70 °C	0,01
2	<= 400.000	<= 6.000	<= 100	<= -40 °C	0,1
3	--	<= 90.000	<= 1.000	<= -30 °C	1
4	--	--	<= 10.000	<= +3 °C	5
5	--	--	<= 100.000	<= +7 °C	--
6	--	--	--	<= +10 °C	--
7	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--
x	--	--	--	--	--

Product description

PC 400 - licznik cząstek o przekroju do 0.3 µm w sprężonym powietrzu i gazie

Opis urządzenia

Wysoce precyzyjny licznik cząstek PC 400 wykrywa cząsteczki o rozmiarze od 0.1 µm odpowiadających Klasie 1 czystości powietrza sprężonego (ISO 8573).

Dzięki kontroli poprawności działania elementów filtrujących sprężonego powietrza **możliwe jest bezzwłoczne wykrycie uszkodzeń filtra.** Licznik cząstek współpracuje z urządzeniem nadzorującym.